

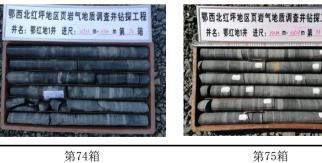
鄂红地1井钻探工程地质日报

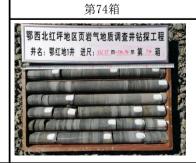
编制单位:中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间: 2017年7月23日08:00至2017年7月24日08:00

| 井点地理位置 | | 湖北省神农架林区红坪镇红举村 | | | 构造 | 位置 | 神农架复背斜北翼 | |
|---|---|---|--|--|-----------------|--|---|---|
| 目的层段 | | 下寒武统牛蹄塘组 | | | 设计井 | 深(m) | 191 | 15 |
| | | | 钻 | 井施工情况 | | | | |
| 施工累 | 计天数 | 9 | 当前井 | 深 (m) | 34 | 1.66 | 日进尺 (m) | 12.60 |
| 钻遇地层 | | 下志留统新滩组 | _ 垂 | 深 (m) | 34 | 1.66 | 钻头规范(mm) | 122.00 |
| 施工 | 情况 | +114mm绳索取芯 | :钻具+114mn | n钻杆+89mm | 主动钻杆。 | 钻探进尺1 | ,二开钻具组合为12 1.88m,钻探总进尺3 绞车轴承损坏,等待 | 341.66m(天 ⁴ |
| | | 泥浆密度(| g/cm ³) | 入口 / | | 口 | 泥饼 (mm) 粘度 (s) | / 29.00 |
| 钻井液性能 | | 电导率(s/m) | | / | 1. | / | 初切(mg/cm ²) | / |
| | | 温度 (* | | / | | / | 终切(mg/cm²) | / |
| | | 失水 (mL) | / | 含砂(%) | C | 0.0 | PH值 | 8 |
| | | | | 色泥岩互层 | | | | |
| 异常显示 | | . ,,, _,, | . VL 石 、 八 本 t | 三兆石 五広 | | | | |
| 异常显示 2岩屑包数 | 无异常 | / | | | Ι | / | 总烃 (%) | 0.0031 |
| (岩屑包数 | | / C ₂ | | 井深 (m) iC ₄ | n | / C ₄ | 总烃 (%) iC ₅ | 0.0031 nC ₅ |
| 岩屑包数 | 无异常 | / | 岩屑捞至 | 井深(m) iC ₄ 0.00 | 0.00 | / C ₄ 0.00 | | |
| 【岩屑包数 组分(%) | 无异常 C ₁ 0.0017 | C ₂ 0.000 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 | 井深(m) iC ₄ 0.00 | 0.00 台性 | 0.00 | iC ₅ 0.00 | nC ₅ 0.00 |
| 岩屑包数 组分(%) | 无异常 C ₁ | / C ₂ | 岩屑捞至 C ₃ | 井深(m) iC ₄ 0.00 | 0.00 台性 | - | iC ₅ | nC_5 |
| 岩屑包数 组分(%) | 无异常 C ₁ 0.0017 | C ₂ 0.000 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 | 井深(m) iC ₄ 0.00 | 0.00 台性 | 0.00 | iC ₅ 0.00 | nC ₅ 0.00 TPI / |
| 岩屑包数 组分(%) | 无异常 C ₁ 0.0017 | C ₂ 0.000 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) | 井深(m) iC ₄ 0.00 | 0.00 台性 | 0.00 | iC ₅ 0.00 OPI | nC ₅ 0.00 TPI / |
| 岩屑包数 组分(%) 地化录井 | 无异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / | / C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 | 井深(m) iC ₄ 0.00 [‡] T _{max} (℃) | 0.00 分性 / | 0.00 GPI / | iC ₅ 0.00 OPI / 你马去 | nC ₅ 0.00 TPI / |
| 岩屑包数 组分(%) 地化录井 | 无异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / Fe (%) | C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / 1.65 1.87 3.25 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) | 井深 (m) iC ₄ 0.00 [†] T _{max} (°C) / 2.13 0.253 1.73 | 0.00 作性 | 0.00 SPI / 0.553 4.17 0.02 | iC ₅ 0.00 OPI / 加马特 | nC ₅ 0.00 TPI / 扫描 |
| 2岩屑包数 组分(%) 地化录井 | 无异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / Fe (%) AL (%) | C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / 1.65 1.87 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) | 井深(m) iC ₄ 0.00 T _{max} (°C) / 2.13 0.253 | 0.00 | 0.00 6PI / 0.553 4.17 | iC ₅ 0.00 OPI / 切 (ppm) Th (ppm) | nC ₅ 0.00 TPI / 扫描 11 |
| 名居包数 组分(%) 地化录井 元素扫描 | 无异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) | C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / 1.65 1.87 3.25 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%) | 井深 (m) iC ₄ 0.00 [†] T _{max} (°C) / 2.13 0.253 1.73 | 0.00 | 0.00 SPI / 0.553 4.17 0.02 | iC ₅ 0.00 OPI / U (ppm) Th (ppm) K (%) | nC ₅ 0.00 TPI / 扫描 11 7 0.57 |
| 异常显示 双岩屑包数 组分(%) 地化录井 元素扫描 取心吸实实 | T异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) 取芯长, 解吸 测定井段 (m) | / C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / 1.65 1.87 3.25 0.044 度11.70m,取芯率9 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%) | 井深(m) iC ₄ 0.00 T _{max} (°C) / 2.13 0.253 1.73 0.127 | 0.00 | 0.00 PI / 0.553 4.17 0.02 最大 30.00 | iC ₅ 0.00 OPI / / U (ppm) Th (ppm) K (%) 最小 20.00 解吸气含量 (m³/吨) | nC ₅ 0.00 TPI / 扫描 11 7 0.57 -般 |
| 2岩屑包数 组分(%) 地化录井 元素扫描 取心情况 | T异常 C ₁ 0.0017 S ₀ (mg/g) / Fe (%) AL (%) Si (%) Mn (%) 取芯长, 解吸 测定井段 (m) | C ₂ 0.000 S ₁ (mg/g) / 1.65 1.87 3.25 0.044 | 岩屑捞至 C ₃ 0.000 S ₂ (mg/g) / 元素扫描 Ca (%) K (%) Mg (%) Ti (%) 92.86% | 井深(m) iC ₄ 0.00 T _{max} (°C) / 2.13 0.253 1.73 0.127 | 0.00 | 0.00 PI / 0.553 4.17 0.02 最大 30.00 | iC ₅ 0.00 OPI / / U (ppm) Th (ppm) K (%) 最小 20.00 解吸气含量 | nC ₅ 0.00 TPI / 扫描 11 7 0.57 一般 25.00 |







汇报人: 雷玉雪 审核人: 宋腾 填报日期: 2017年7月24日